विदेशी कम्पनियों से राडार तथा डापलर राडार का खरीदा जाना

4860. श्री जनेश्वर मिश्र: क्या प्रधान मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

(क) क्या भारतीय मौसम विभाग ने तूफान का पता लगाने वाले दस राडार (एस डी आर) तथा तीन डापलर राडार विदेशी कम्पनियों से खरीदने का फैसला किया है;

(ख) क्या भारत इलैक्ट्रानिक्स लिमिटेड तथा इंडियन स्पेस रिसर्च आर्गनाइजेशन जैसी भारतीय कम्पनियां ऐसे राडारों का उत्पादन करने में सक्षम नहीं है;

(ग) क्या देश के ये दोनों सरकारी उपक्रम अन्तर्राष्ट्रीय स्पर्धा में तकनीकी रूप से ठहरने में सक्षम नहीं है;

(घ) क्या सरकार इन उपक्रमों का नवीनीकरण करने अथवा इन्हें बन्द करने का विचार रखती है; और

(ङ) इस संबंध में वास्तविक ब्यौरा क्या है?

प्रधान मंत्री कार्यालय में राज्य मंत्री तथा परमाणु ऊर्जा और अंतरिक्ष विभागों में राज्य मंत्री तथा विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय में राज्य मंत्री (श्री भुवनेश चतुर्वेदी): (क) भारत मौसम विभाग की ओर से पुराने पड़ चुके राडारों को बदलने के लिए पूर्ति एवं निपटान महानिदेशालय ग्लोबल टेंडरों के माध्यम से 10 राडार (चार तूफान का पता लगाने के लिए तथा छः हवा का पता लगाने के लिए) प्राप्त कर रहा है। एक विदेशी फर्म को आदेश दिये जा चुके हैं। पूर्ति एवं निपटान महानिदेशालय द्वारा चक्रवात का पता लगाने वाले तीसरे राडार के विकल्प मौसम के साथ दो डापलर मौसम राडारों को खरीदने के लिए ग्लोबल टैंडर जारी किए गए है।

(ख) तथा (ग) डापलर मौसम राडार प्रौद्योगिकी भारत में उपलब्ध नहीं है। बी ई एल तूफान का पता लगाने वाले और हवा का पता लगाने वाले राडारों का निर्माण करने में सक्षम हैं, लेकिन उसकी विशिष्टियां भारत मौसम विज्ञान विभाग से भिन्न है। अपनी ग्लोबल टेंडर इन्क्वायरी के जवाब में प्राप्त सभी टेंडरों का तकनीकी और वाणिज्यिक मूल्यांकन करने के बाद पूर्ति एवं निपटान महानिदेशालय द्वारा तूफान का पता लगाने वाले राडारों के लिए आदेश दिये गये थे।

(घ) तथा (ङ) एक उन्नत राडार प्रणाली विकसित करने के लिए इसरो, मैसर्स बी ई एल, भारतीय उद्योगों तथा अनुसंधान के साथ मिलकर भारत विज्ञान विभाग के साथ सहयोग कर रहा है।

Letter Written By MPs

4861. SHRI MOHAMMED AFZAL ALIAS MEEM AFZAL: Will the PRIME MINISTER be pleased to state:

(a) what is the number of letters written by Members of Parliament to the Ministry of Science & Technology during the period from 1st April, 1994 to 31st March, 1995;

(b) what is the number of letter acknowledged out of them;

(c) what is the number of letters in respect of which final replies were sent; and

(d) what is the break up of final letters issued by the Ministry containing positive and negative replies respectively?

THE MINISTER *OF STATE IN PRIME MINISTER'S OFFICE AND MINISTER OF STATE IN DEPARTMENT OF ATOMIC ENERGY AND SPACE AND MINISTRY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (SHRI BHUVNESH CHATURVEDI): (a) to (c) 99 letters were received from Members of Parliament during the period and all the letters have been acknowledged. Final replies have been sent in 84 cases.

(d) The replies were given after careful examination in the light of Government rules, regulations, orders and instructions etc.

Technology Developed by National Remote Sensing Agency

4862. SHRI G.Y. KRISHNAN: Will the PRIME MINISTER be pleased to state:

(a) whether National Remote Sensing Agency has developed technologies in various fields;

(b) if so, what are the details of the